

Garant**Frezy ćwierćokrągłe, bez powłoki, promień r H11 DC: 1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194220 1
GTIN	4045197109903
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Uzębienie proste. Powierzchnia specjalnie obrabiana.

Zastosowanie:

Do zaokrąglania i okrawania krawędzi i konturów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 4

Frezowanie promieniowe: do przodu

Liczba zębów Z: 4

mniejsza $\varnothing D_3$: 6 mm

większa $\varnothing D_2$: 8 mm

długość ostrzy L_c : 1 mm

długość całkowita L: 60 mm

\varnothing chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

promień r	1 mm
większa $\varnothing D_2$	8 mm
mniejsza $\varnothing D_3$	6 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Liczba zębów Z	4
\varnothing chwytu D_s	10 mm

długość całkowita L	60 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	1 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	1 mm
Frezowanie promieniowe	do przodu
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
tolerancja otworu	H11
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe